#### **GARANTIA**

Assegura-se a este Booster garantia contra qualquer defeito de material ou fabricação que nele se apresente no período de seis meses contados a partir da data de sua aquisição pelo usuário.

Os serviços em garantia a serem prestados são restritos unicamente ao conserto gratuito das peças defeituosas ou a substituição, por outras durante a vigência desta garantia, desde que, a crédito de um técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este Booster sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções fornecidas com o aparelho, descuido do usuário em seu manuseio, transporte ou remoção do aparelho, ou ainda no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas.

IMPORTANTE: a garantia descrita acima terá validade apenas se os quadros abaixo forem corretamente preenchidos.

Modelo do aparelho: N° de série:
Data da venda:/Carimbo do revendedor:

Nome do cliente: Telefone:

Highsound - Comércio e Montagem de Equipamentos Eletrônicos Ltda. Rua Hipólito da Costa, 162 - Boqueirão - Curitiba - PR. CEP: 81.650-280.

Fone/Fax: (41) 3376-9547. www.digisound.com.br - digisound@digisound.com.br

# DIGISOUND O Melhor Amplificador Nacional



SI 6000 - SI 8000 - SI 10000 MANUAL DE INSTRUÇÕES

## **APRESENTAÇÃO**

A linha de boosters **DIGISOUND** foi projetada afim de atender você, nosso prezado cliente, com um aparelho que lhe proporcione audição limpa e cristalina, mesmo em potências mais elevadas, apresentando alta definição em sons graves, médios e agudos.

Por se tratarem de aparelhos "HI-POWER" ou "CANHÃO" no jargão popular, alguns cuidados devem ser observados durante a instalação, tais como:

- Cabos de bitola adequados.
- Alto falantes com potência e impedância correta.
- Fixação do módulo em local bem ventilado (preferencialmente no porta-malas do veículo), e nunca use fusíveis de valor superior ao indicado neste manual.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		\$16000	518000	<i>5110000</i>
Tensão de teste		14,4V		
Número de canais		1		
Impedância mínima de saída		2 ohms		
Resposta em freqüência		20Hz - 120Hz		
Potência de saída (RMS)	2 ohms	1 x 600W	1 x 800W	1 x 1000W
	4 ohms	1 x 300W	1 x 400W	1 x 500W
Sensibilidade de entrada		250mV - 3,8V		
Relação sinal/ruído		>90dB		
Fusível		50A	60A	70A
Dimensões A x L x P		55x212x255	55x212x255	55x212x255

### **CONEXÕES**

BAT+: Positivo da bateria
GND: Negativo da bateria
Output+: Saída do canal (+)
Output-: Saída do canal (-)
Input+ (branco): Entrada do canal
Input- (azul): Entrada do canal

Remote (amarelo): Comando liga-desliga ( ligado a saída para antena elétrica

do CD/MP3 player)

## INSTALAÇÃO

Ligue as saídas dos canais traseiros do CD player nas entradas do módulo. Use o cabo de 5 vias nesta ligação.

Pode-se utilizar qualquer combinação de alto-falantes, desde que a impedância mínima da associação não seja inferior a 2 ohms.

Lique os cabos de alimentação diretamente nos terminais da bateria.

Instale um fusível de proteção próximo ao terminal positivo da bateria.

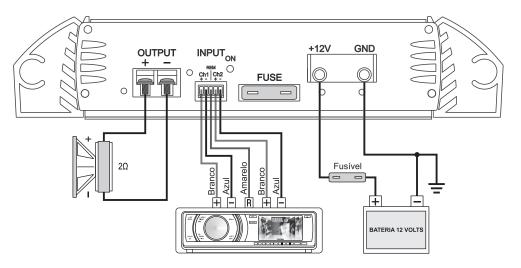
Use fusíveis e cabos para a alimentação e para o subwoofer conforme a tabela a seguir:

## INSTALAÇÃO

#### TABELA DE CABOS E FUSÍVEIS

	<i>5</i> 16000	218000	<i><b>5</b>110000</i>
Cabo para alimentação	10mm²	16mm²	21mm²
Cabo para o subwoofer	4mm²	6mm²	10mm²
Fusível de proteção	50A	60A	70A

#### ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



# SOLUÇÃO DE DEFEITOS

# Não liga e/ou Led não acende:

- Verifique se os cabos de alimentação estão conectados corretamente ou se estão com mau contato.
- Verifique se os cabos de entrada estão invertidos, o cabinho de cinco vias (com o fio amarelo), deve ser conectado no mesmo painel dos canais estéreo.

REM sem sinal. Verifique se a entrada REM recebe 12V do CD player.

- Mau contato na conexão de terra.
- Verifique se o fusível de proteção está queimado.

#### Alto-falante não funciona:

- Alto-falante ou cabos de ligação com defeito.

#### Graves fracos:

- Alto-falantes com fase invertida. Verifique se houve inversão na polaridade dos fios dos alto-falantes.